AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-7-69 953559

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE Région Parisienne

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE,)

ABONNEMENT ANNUEL 25 Frs.

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux - 47, Avenue Paul Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR. 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

9 JUILLET 1969.

BULLETIN n° 106

LES PUCERONS DES ARBRES FRUITIERS à PEPINS

Plusieurs espèces de Pucerons s'attaquent aux arbres fruitiers à pépins en région parisienne; parmi celles-ci, il faut citer :

- LE PUCERON VERT DU POMMIER, espèce la plus connue et la plus courante, nuisible au Pommier, moins au Poirier. Il hiverne à l'état d'oeufs déposés en octobre novembre vers l'extrémité des rameaux. Les premières larves ou fondatrices éclosent dès le début du débourrement des variétés de pommiers à floraison précoce. Les variétés à débourrement tardif sont rarement attaquées au début du printemps.

Ce puceron se tient surtout à l'extrémité des jeunes pousses formant parfois un véritable manchon constitué de plusieurs centaines d'individus. Il envahit ensuite la face inférieure des feuilles terminales qui s'enroulent. Dix à quinze générations peuvent se succéder du printemps à l'automne. Des pucerons ailés apparaissent dès avril ; ils se dispersent jusqu'à de grandes distances et vont se multiplier sur d'autres pommiers ou poiriers.

- LE PUCERON VERT DU POMMIER ET DES GRAMINEES est souvent confondu avec l'espèce précédente, mais il est moins dangereux ; les oeufs d'hiver sont déposés également sur les rameaux de Pommier et Poirier. Au début du printemps, il vit en mélange avec le P. vert du Pommier ; mais en mai et juin il est représenté exclusivement par des individus ailés qui abandonnent le Pommier pour aller se multiplier sur les racines de diverses graminées. Ce Puceron retourne en septembre sur les arbres fruitiers à pépins.

- LE PUCERON BRUN DU POIRIER de couleur brun sombre à noir, est fréquent au printemps et à l'automne sur feuilles de Poirier dans cette région ; les feuilles parasitées se crispent et deviennent jaunâtres.

- LES PUCERONS CENDRES DU POIRIER ; brun, mauve ou vert recouverts d'une pruine blanchâtre ; les colonies se développent rapidement à l'extrémité des rameaux ou à la face inférieure des feuilles terminales ; celles-ci prennent un aspect chlorotique, se plissent et se recroquevillent ; elles sont finalement "grillées" par le miellat.

- LE PUCERON CENDRE DU POMMIER est moins fréquent que les précédents ; ses piqûres entraînent la formation de boursouflures de teinte jaune-verdâtre à la face supérieure des feuilles.

- LES PUCERONS DES GALLES ROUGES DU POMMIER, qui provoquent l'enroulement des bords des feuilles et la formation sur ces dernières de boursouflures rouges et jaunâtres.

Il faut citer encore diverses espèces de Pucerons de teinte verte qui se développent sur Poirier et provoquent un plissement du limbe le long de la nervure médiane;

- LE PUCERON LANIGERE DU POMMIER, courant dans la région. Cette espèce a déjà fait l'objet d'une note dans l'un de nos bulletins.

P 211

AVERTISSEMENTS — CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les sorties d'adultes sont pratiquement terminées. L'abaissement des températures a entraîné un allongement des durées d'incubation ; aussi les grosses éclosions larvaires se poursuivront-elles jusqu'aux 15 - 25 juillet suivant les secteurs.

La protection des fruits doit donc être soigneusement assurée jusqu'à cette période. Les éclosions seront plus faibles ensuite, d'autant plus que les conditions climatiques de ces derniers jours ont été peu favorables à l'activité du Carpocapse.

TAVELURES : Profiter du traitement ci-dessus pour assurer la protection contre cette maladie dans les vergers attaqués.

GRANDES CULTURES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Une sortie de taches s'est produite début juillet. Les dernières pluies semblent peu favorables aux contaminations. La situation ne devrait pas évoluer jusqu'aux 15 - 20 juillet ; elle devrait même s'améliorer du fait de l'arrachage des cultures hâtives où les foyers étaient les plus nombreux. Toutefois, le dernier traitement arrivant en fin d'efficacité, la prudence impose son renouvellement avant le 15 juillet, date à partir de laquelle des taches pourraient éventuellement apparaître.

Dans les secteurs où un traitement a été réalisé récemment à la suite des pluies importantes des 6 - 7 juillet et où les risques d'apparition de taches sont les plus sérieux, tenir compte des précipitations et renouveler la protection, si nécessaire.

INFORMATIONS — CULTURES FRUITIERES

- ACARIENS : Grosses éclosions de T. urticae (Araignée jaune) fin juin ; situation variable pour P. ulmi : tous les stades sont présents avec prédominance de larves.
- PUCERONS - PSYLLES : Recrudescence d'activité dans certains vergers ; l'emploi de produits à action systémique a l'avantage d'épargner les insectes parasites et prédateurs.
- ANTHRACNOSE DU CERISIER : Intervenir sur les variétés sensibles avec un produit à base de Doguadine (90 g.), Phaltane (100 g.), Manèbe (160 g.) ou Oxyquinoléate de cuivre (50 g.) de matière active par hl ; pour les variétés tardives attendre la fin de la récolte.

CULTURES LEGUMIERES

- TEIGNE DU POIREAU : Des pontes importantes ont été déposées fin juin - début juillet. Les éclosions larvaires vont débuter très prochainement.
- MOUCHES DE L'OIGNON ET DU CHOU : Le vol continue.
- PUCERONS : Les attaques sont toujours importantes.

V I G N E

- MILDIOU et OIDIUM : Assurer la protection.

L'Ingénieur et l'Agent technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER

Dernière Note : Bulletin 105 - Supplément 3 - du 27 juin 1969.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur Gérant : L. BOUYX.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - MONTREUIL-Ss-BOIS.